



Trimble Access

Versión 2018,00

Agosto 2018

Estas notas de lanzamiento describen las características nuevas y cambios disponibles en esta versión del software Trimble® Access™.

Nuevo hardware compatible

Receptor Trimble R10

Trimble Access Versión 2018.10 es compatible con el receptor Trimble R10-2 (R10 modelo 2).

NOTA – El módem Trimble R10-2 no es compatible con redes de acceso telefónico (DUN) Bluetooth por lo que no se puede utilizar la tarjeta SIM en el receptor y habilitar **Enrutar a través de controlador**. Para enrutar datos a través del controlador, inserte la tarjeta SIM en el controlador y configure el campo **Enrutar a través de controlador** en **Sí**

Mejoras

Mejoras para proyectos y trabajos en la nube

- Al seleccionar un proyecto o un trabajo y presionar **Descargar**, el software ahora muestra la pantalla **Descargar**, que muestra el nombre, tipo y tamaño de cada archivo en el proyecto o trabajo que se descargará. Presione **Descargar** para descargar los datos en el controlador.
De modo similar, cuando presiona  en el panel de detalles para el proyecto o trabajo y selecciona **Cargar**, el software ahora muestra la pantalla **Cargar**, que muestra el nombre, tipo y tamaño de cada archivo en el proyecto o trabajo que se cargará. Presione **Cargar** para cargar los datos en la nube.
- Al descargar o cargar proyectos o trabajos, la barra de progreso ahora indica con mayor precisión el progreso de la descarga o carga.
- Trimble Access ya no permite la descarga de archivos de trabajo vinculados que tienen el mismo nombre que los archivos descargados previamente para cualquier trabajo en el mismo proyecto.
- Al cargar un trabajo, todos los archivos de definición del diseño utilizados en el trabajo para el replanteo de carreteras o alineaciones y para el escaneado y replanteo de túneles o puntos en medidas de túnel se cargan junto con los archivos exportados.
- Las configuraciones de trabajo, tales como **Usar descripciones**, **Añadir de CSV**, **Unidades angulares** y **Usar atributos de código base**, especificadas en Trimble Sync Manager ahora se aplican correctamente en Trimble Access cuando el trabajo se descarga de la nube al controlador. TA-

También hemos hecho mejoras a Trimble Sync Manager. Consulte más información en el tema **Qué hay de nuevo** en la [Ayuda de Administrador de Trimble Sync](#).

NOTA – Para cumplir con las normas de datos chinas relativas a la carga de datos geoespaciales chinos en servidores fuera de la China, Trimble Access impide iniciar sesión en la plataforma en la nube de Trimble Connect si su dirección IP está determinada a estar en la China.

Mejoras para proyectos y trabajos locales

- Trimble Access versión 2018.10 puede abrir trabajos de la versión 2017.00 y posteriores. Al abrir un trabajo versión 2017.xx en la pantalla **Trabajos**, el software automáticamente convierte el trabajo a la versión actual de software.
- Ahora puede cambiar el nombre de un proyecto local en el software Trimble Access. Seleccione el proyecto en la pantalla **Proyectos**, presione **Propiedades** y luego edite el texto en el campo **Nombre**. Para evitar problemas de sincronización con Trimble Sync Manager, no podrá cambiar el nombre de los proyectos en la nube. También se puede cambiar el nombre de proyecto renombrando la carpeta del proyecto en el Explorador de Windows.

Mejoras a registros de trabajo

Un trabajo ahora registra:

- Los nombres de archivo de todos los archivos de definición del diseño utilizados para el replanteo de carreteras o alineaciones y para el escaneado y replanteo de túneles o puntos en medidas de túnel.
- Los nombres de archivo exportados del trabajo.

Al copiar archivos de trabajo a una ubicación fuera de la carpeta del proyecto o al copiar archivos de trabajo a la carpeta de proyecto y con las opciones **Copiar archivos viales**, **Copiar archivo de túneles** o **Copiar archivos exportados** seleccionadas, los archivos de carretera, túnel o exportados son los archivos que se han utilizado en el trabajo. Previamente, se copiaban todos los archivos de túnel y exportados en la carpeta del proyecto.

Mejoras a la interfaz de usuario

- Ahora puede reorganizar los elementos de la lista de **Favoritos** utilizando las teclas de flecha izquierda y derecha en la pantalla **Editar Favoritos**.
- Cuando selecciona características en el mapa, ahora puede presionar la tecla **Revisar** para ver detalles sobre las características seleccionadas. Anteriormente, **Revisar** sólo estaba disponible en el menú para presionar y mantener presionado. Si la característica que está revisando es una característica de punto, el punto está ahora resaltado en amarillo en el mapa. Anteriormente, sólo se resaltaban líneas y arcos.
- La pantalla **Seleccionar archivo** es ahora más rápida al abrir la carpeta del proyecto actual y le permite navegar a cualquier unidad para seleccionar una carpeta diferente. Al seleccionar una carpeta para almacenar datos, por ejemplo al copiar archivos de trabajo en una carpeta o exportar archivos, ahora puede crear una nueva carpeta desde la pantalla **Seleccionar carpeta**.
- Al seleccionar códigos para rellenar el campo de código para un punto, la pantalla **Selección de códigos** y la pantalla de **Filtro de códigos** aparecerán ahora a la derecha del mapa. Anteriormente estas pantallas eran pantallas completas.
- Los controles del instrumento que se muestran en la pantalla **Vídeo** cuando el instrumento conectado es un Estación total de escaneado Trimble SX10, ahora se aplica una escala automáticamente en relación con el tamaño de la pantalla, por lo que son más grandes cuando el controlador es una tableta Trimble T10.
- Al enrutar la conexión a Internet para datos base a través del receptor durante un levantamiento RTK GNSS

(donde la configuración **parámetro Enrutar a través de controlador** en el contacto GNSS se establece en **No**) la fuerza de la señal móvil ahora se muestra ahora en la pantalla **Vínculo datos móvil**.

Mejoras a poligonales

Ahora es posible incluir la configuración de estación adicional en un cálculo de poligonal dentro del cuerpo de una poligonal, así como también para las estaciones de inicio y final de la poligonal. Anteriormente, este tipo de configuración de estación adicional solo se podía utilizar como las estaciones de inicio y final de la poligonal. La orientación promedio calculada como parte de la configuración de la estación no se utiliza en el cálculo de poligonal y las coordenadas ajustadas resultantes para la estación significan que la orientación de la estación se cambia. Las configuraciones de estación de trisección sólo pueden utilizarse como estaciones de inicio y final de la poligonal.

Mejoras a carreteras GENIO

Ahora puede mostrar una carretera GENIO en el mapa. Para añadir la carretera, presione  en la barra de herramientas del mapa y presione en el archivo GENIO para hacer la carretera (o carreteras) en el archivo sea visible en el mapa. Presione en el archivo GENIO por segunda vez para hacer que todas las carreteras del archivo sean seleccionables en el mapa. Si el archivo contiene más de una carretera, presione en la flecha situada junto al nombre del archivo para seleccionar las carreteras que serán visibles y/o seleccionables.

NOTA – Si el archivo GENIO aún no ha definido una carretera, ésta se indica mediante una cruz junto al nombre de archivo en la pantalla **Mapa activo**. Para definir una carretera, presione  y seleccione **Definir / Carretera GENIO**.

Cuando está utilizando la aplicación Carreteras, puede seleccionar la carretera GENIO para la revisión, la edición y el levantamiento al igual que puede hacerlo con una carretera de Trimble.

Emulador GNSS

Un emulador de GNSS ahora está disponible con Trimble Access. El emulador GNSS le permite probar, demostrar, o entregar capacitación con Trimble Access usando una conexión simulada a un receptor GNSS. Esto elimina la necesidad de estar al aire libre y conectado a un receptor GNSS real. El emulador GNSS se puede utilizar con instalaciones del emulador en computadoras de escritorio, y en controladores tales como el controlador Trimble TSC7.

Para utilizar el emulador GNSS, presione  y seleccione **Acerca de / Asistencia técnica / Emulador GNSS**. Puede configurar el emulador GNSS para la base apropiada y la posición del móvil y el tipo de receptor. Para cambiar la posición móvil cuando se está ejecutando el emulador GNSS, utilice la utilidad SimAnt (Antena simulada), que se puede iniciar desde la pantalla **Emulador GNSS** y se ejecuta en segundo plano. Para cambiar a la utilidad SimAnt, en una computadora Windows 10, deslice rápidamente con el dedo desde la izquierda o presione las teclas **Alt + Tab** y seleccione la ventana a ver.

Para obtener más información, consulte el tema **Para utilizar el emulador GNSS** en (missing or bad snippet).

Problemas resueltos

- **Configuraciones de trabajos en la nube:** Las configuraciones de trabajo, tales como **Usar descripciones, CSV Appender, Unidades angulares** y **Usar atributos de código base**, especificadas en Trimble Sync Manager

ahora se aplican correctamente en Trimble Access cuando el trabajo se descarga de la nube al controlador.

- **Teclas de instrumento del TSC7 y S Series:** Hemos resuelto varios problemas que surgían donde la pulsación de teclas en el teclado del TSC7 para navegar por el software o el teclado numérico del instrumento S Series para cambiar de cara o medir observaciones no siempre funcionaba.
- **Problemas relacionados con la tableta:** Hemos resuelto varios problemas que surgían al usar el software Trimble Access en una tableta Trimble T10 o de terceros, para que:
 - Fuera más fácil seleccionar los elementos y utilizar el software al utilizar un lápiz o en el modo Dedo.
 - La lista **Teclado** en la pantalla **Idioma** se ha sustituido por la casilla de verificación **Usar teclado Trimble**. El teclado del sistema operativo Windows no es más compatible.
 - Cuando se utiliza el teclado en pantalla de Trimble, ahora el mismo aparece y desaparece de modo más correcto según se requiera.
 - La configuración Bloq Mayús en el teclado en pantalla ahora se respeta.
- **Almacenar las teclas disponibles cuando está en el modo de rastreo:** Cuando el instrumento conectado está configurado en el modo de rastreo, la tecla **Almac.** está disponible para permitir un almacenamiento más rápido de los puntos medidos. En Trimble Access 2018.00, solamente la tecla **Medir** estaba disponible cuando estaba en el modo de rastreo.
- **Zoom para acercar en la pantalla de vídeo del instrumento SX10:** Ahora, cuando toca el indicador de zoom en la pantalla **Vídeo**, el nivel de zoom cambia pero el Estación total de escaneado Trimble SX10 no gira también.
- **Error de base de datos SDE al ver un escaneado del instrumento SX10:** Ya no verá el mensaje "Error SDE no se puede abrir la base de datos: Archivo de proyecto no válido» cuando se intenta ver un escaneado de Estación total de escaneado Trimble SX10 creado por un usuario de Windows distinto. Los archivos RWCX ahora permiten permisos de lectura/escritura para todos los usuarios.
- **Residuales ahora ordenados por valores absolutos:** Ahora al visualizar la información sobre residuales, los valores residuales se ordenan por valores absolutos, de forma que los errores más grandes aparecen en la parte superior de la lista, independientemente de si son valores positivos o negativos. Esto es coherente con versiones previas de Trimble Access.
- **Posición actual en la vista de la sección transversal de la carretera:** Hemos resuelto el problema donde el software era lento en actualizar la posición actual al medir una carretera mediante la medición de la posición relativa a una carretera o cadena.
- **Opción de prefijo/sufijo de calibración local:** Se ha resuelto el problema que surgía donde no siempre se respetaba la configuración de un prefijo o un sufijo para los nombres de los puntos de calibración local.
- **Avisos de software restaurados:**
 - Al salir del software durante un levantamiento GNSS, el software ahora le pregunta si desea apagar el receptor GNSS conectado.

- Al iniciar un levantamiento RTK e introducir el nombre de usuario y contraseña NTRIP para la fuente RTK seleccionada, el software ahora pregunta si desea actualizar el contacto GNSS con los detalles que ha introducido. Esto restaura las funcionalidades que faltaban desde Trimble Access versión 2017.00.
- **Incoherencias en la interfaz de usuario:** Hemos resuelto varias incoherencias donde el cambio de valores o configuraciones en una pantalla no actualizaba la información en otra pantalla, por ejemplo, cuando al editar un valor en el lado derecho de la pantalla **Revisar trabajo** no siempre actualizaba el valor en el lado izquierdo de la pantalla **Revisar trabajo**, o donde la lista de elementos seleccionados para el replanteo funcionaba de forma diferente, dependiendo de si los elementos fueron seleccionados en el mapa o utilizando el menú.
- **Errores de aplicación:** Hemos resuelto varios problemas que causaron errores de aplicación al usar o cerrar el software. En particular:
 - El software ahora indica que debe abrir un proyecto y un trabajo si intenta navegar a un punto, iniciar un levantamiento encuesta GNSS o almacenar una posición cuando no hay proyectos y trabajos abiertos. Todavía puede presionar  y navegar al menú **Instrumento** sin abrir primero un proyecto y un trabajo, si es necesario.

Información sobre la instalación

La presente sección ofrece información sobre la instalación de la versión [[[Undefined variable Survey_Variables.Version Number]]] del software Trimble Access.

Instalación del software y licencias en el controlador

Instalación del sistema operativo

El sistema operativo no está instalado con un nuevo Trimble Tablet. Encienda el Tablet para instalar el sistema operativo Windows® y luego aplicar actualizaciones de Windows.

El sistema operativo ya estará instalado con todos los demás controladores nuevos.

ADVERTENCIA – Las actualizaciones del sistema operativo borrarán todos los datos del dispositivo. Asegúrese de hacer una copia de seguridad de los datos en el PC antes de instalarlas. De lo contrario, es posible que pierda los datos.

NOTA – El proceso de actualización de Trimble Access de una versión a otra convierte los trabajos (y otros archivos como estilos topográficos). Si copia los archivos de datos originales de Trimble Access del controlador y luego actualiza el sistema operativo, antes de instalar la versión nueva de Trimble Access asegúrese de copiar los archivos de datos originales de Trimble Access en el controlador. Si sigue dichos pasos, se convertirán los archivos de Trimble Access originales y serán compatible con la nueva versión de Trimble Access.

Instalación del software y licencias

Antes de utilizar el controlador, deberá instalar las aplicaciones y licencias utilizando el Trimble Installation Manager. Si:

- No ha instalado el Trimble Installation Manager previamente, visite www.trimble.com/installationmanager para obtener información sobre la instalación.
- Ha instalado el Trimble Installation Manager previamente, no tendrá que volver a instalarlo porque se actualiza automáticamente. Seleccione **Inicio / Todos los programas / Trimble Installation Manager** para iniciar el Trimble Installation Manager.

Si el controlador consiste en un dispositivo Windows, como un TSC7 o una tableta, instale Trimble Installation Manager en el controlador y ejecute Trimble Installation Manager para instalar o actualizar el software Trimble Access. Si el controlador consiste en un dispositivo Windows CE o Windows Mobile, como un TSC3, instale Trimble Installation Manager en una computadora Windows y luego ejecute Trimble Installation Manager para instalar o actualizar el software Trimble Access en el controlador conectado.

Vea más información, haga clic en **Ayuda** en la Trimble Installation Manager.

¿Tengo derecho a esta versión?

Para instalar y ejecutar el software Trimble Access versión [[[Undefined variable Survey_Variables.Version Number]]], deberá contar con un acuerdo de garantía válido hasta el 1 de [[[Undefined variable Survey_Variables.X_September]]] de 2017.

Cuando se actualiza a la versión [[[Undefined variable Survey_Variables.Version Number]]] utilizando el Trimble Installation Manager, se descargará un nuevo archivo de licencia en el dispositivo.

Actualización del software de oficina

Cuando se actualiza a la versión [[[Undefined variable Survey_Variables.Version Number]]], es posible que también deba utilizar Trimble Installation Manager para actualizar el software de oficina para que usted pueda importar sus trabajos de Trimble Access. Si utiliza:

- Trimble Business Center, no tendrá que utilizar Trimble Installation Manager puesto que todas las actualizaciones necesarias se controlan mediante la utilidad Buscar actualizaciones que se proporciona con Trimble Business Center.
- Otro software de oficina, tal como Trimble Link™ para convertir archivos de trabajo a otros formatos de archivo, instale el Trimble Installation Manager en la computadora donde Trimble Link está instalado y luego ejecute Trimble Installation Manager para instalar actualizaciones de oficina.

Trimble Solution Improvement Program

El Trimble Solution Improvement Program (TSIP) captura información sobre cómo utilizar los programas de Trimble y sobre algunos de los problemas que pueden surgir. Trimble emplea esta información para mejorar los productos y las características que utiliza con mayor frecuencia, para ayudarle a resolver problemas y para satisfacer mejor sus necesidades. La participación en el programa es estrictamente voluntaria.

Si participa, el software Trimble Solution Improvement Program (TSIP) copia el archivo de registro del software Trimble Access y lo envía al servidor de Trimble. Para controladores que ejecutan:

- Windows CE/Windows Mobile, el software TSIP está instalado en la computadora donde Trimble Installation Manager está instalado.

El archivo de registro Trimble Access se copia y se envía al servidor de Trimble cada vez que se conecta el controlador a esta computadora mediante tecnología ActiveSync® o Windows Mobile® Device Center.

- Windows, el software TSIP se instala con el Trimble Access software.

El archivo de registro se copia y se envía al servidor de Trimble cada vez que inicia Trimble Access.

El archivo de registro incluye datos referidos al fin para el que se está usando el equipo de Trimble, cuáles son las funciones de software populares en regiones geográficas específicas, y cuán a menudo surgen problemas en los productos de Trimble que Trimble puede corregir.

En cualquier momento, usted puede optar por no participar en el Programa de mejoras de soluciones de Trimble desinstalando el software TSIP. Para ello, vaya a la función *Agregar o quitar programas* de Windows en la computadora donde está instalado el software y quite el software TSIP.

Para obtener información adicional, visite www.trimble.com/survey/solution_improvement_program.aspx.

Equipo compatible

El software Trimble Access versión 2018,00 se comunica mejor con los productos de software y hardware que se muestran a continuación. Para un mejor funcionamiento, el hardware siempre debe tener el firmware más reciente disponible instalado. Para obtener más información sobre las versiones del firmware y software recientes, consulte los [documentos de las versiones más recientes de firmware y software de Trimble Geospatial](#).

Software de oficina de Trimble

- Trimble Business Center
- Administrador de Trimble Sync

Receptores de Trimble

- Trimble R10, R10-2
- Trimble R9s
- Trimble R8s
- Trimble NetR9 Geospatial
- Trimble R8-3, R8-4
- Trimble R7
- Trimble R6-3, R6-4
- Trimble R5
- Trimble R4-2, R4-3
- Spectra Precision SP80/SP60
- Trimble R2

Instrumentos de Trimble

- Estación total de escaneado Trimble SX10
- Trimble S5/S7/S9 total station
- Estación total Trimble S8
- Estación total Trimble S6
- Estación total Trimble S3
- Trimble VX Spatial Station
- Estación total Trimble C3
- Estación total Trimble C5
- Spectra Precision FOCUS 30 total station

NOTA – *Trimble Access 2018,00 no se ejecuta internamente en las estaciones totales Trimble C3, C5 o FOCUS 30/35. Para usar uno de estos instrumentos, usted debe conectarlo a un controlador por separado que ejecuta Trimble Access 2018,00.*

Para obtener más información

Para ver la *Ayuda de Trimble Access* en el controlador, presione la tecla  en el teclado o presione  en el software Trimble Access y luego seleccione **Ayuda**.

Para ver el *Portal de ayuda de Trimble Access* en cualquier computadora, vaya a <https://help.trimblegeospatial.com/TrimbleAccess>.

Avisos legales

© 2009–2018, Trimble Inc. Todos los derechos reservados. Trimble y el logo del Globo terráqueo y el Triángulo son marcas comerciales de Trimble Inc. registradas en los Estados Unidos y en otros países. Access es una marca comercial de Trimble Inc.

Para obtener una lista completa de los avisos legales relacionados con este producto, visite <https://help.trimblegeospatial.com/TrimbleAccess> y haga clic en el vínculo **Información Legal** en la parte inferior de la página.